Energimærkning



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Mosbrovej 5
Postnr./by: 9280 Storvorde
BBR-nr.: 851-631696-001
Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

Energimærkning oplyser om ejendommens energiforbrug og om muligheder for at reducere forbruget. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

Beregnet varmeforbrug

- **Udgift inkl. moms og afgifter:** 48.660 kr./år
- **Forbrug:** 21,63 Ton træpiller, i pose

Energimærket angiver varmeforbrug under standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild.
Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som det fremgår af el- og varme-regninger.
Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmeforbruget i boligens energimærke" på www.energitjenesten.dk.

Energimærke

Lavt forbrug



Højt forbrug

Kan det blive bedre?

Bygningen kan forbedres, så der bruges mindre energi. Det vil gøre det billigere at bo i huset og kan gøre det mere attraktivt ved salg.

Energikonsulenten foreslår forbedringerne nedenfor. Der kan være flere forslag på side 2.
Se mere om forslagene i afsnittet ”Energikonsulentens bygningsgennemgang”.

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
1	Isolering af varmefordelingsrør	258 kWh el 6,62 Ton træpiller, i pose	15.500 kr.	17.200 kr.	1,1 år
2	Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder	26 kWh el 0,65 Ton træpiller, i pose	1.600 kr.	900 kr.	0,6 år
3	Isolering af væg mod uopvarmet rum med 100 mm.	39 kWh el 0,99 Ton træpiller, i pose	2.400 kr.	15.100 kr.	6,5 år



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
4	Isolering af hule ydervægge ved indblæsning af granulat	161 kWh el 4,14 Ton træpiller, i pose	9.700 kr.	82.600 kr.	8,6 år
5	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	5 kWh el 0,12 Ton træpiller, i pose	300 kr.	3.300 kr.	11,8 år
6	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	12 kWh el 0,30 Ton træpiller, i pose	800 kr.	8.600 kr.	12,3 år
7	Montering af forsatsrude(2 lags energirude) på vinduer med 1 lag glas	2 kWh el 0,04 Ton træpiller, i pose	83 kr.	1.100 kr.	12,5 år
8	Montering af forsatsrude(2 lags energirude) på vinduer med 1 lag glas	2 kWh el 0,03 Ton træpiller, i pose	78 kr.	1.100 kr.	13,3 år
9	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	4 kWh el 0,10 Ton træpiller, i pose	300 kr.	3.300 kr.	14,1 år
10	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	2 kWh el 0,04 Ton træpiller, i pose	200 kr.	1.500 kr.	14,3 år
11	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	2 kWh el 0,04 Ton træpiller, i pose	88 kr.	1.300 kr.	14,3 år
12	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	8 kWh el 0,19 Ton træpiller, i pose	500 kr.	7.600 kr.	16,7 år
13	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	3 kWh el 0,07 Ton træpiller, i pose	200 kr.	2.900 kr.	17,4 år
14	Efterisolering af skråvægge med 150 mm i forbindelse med renovering.	14 kWh el 0,35 Ton træpiller, i pose	900 kr.	19.600 kr.	23,7 år



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
15	Efterisolering af skråvægge med 150 mm i forbindelse med renovering.	4 kWh el 0,09 Ton træpiller, i pose	300 kr.	5.100 kr.	23,9 år
16	Efterisolering af hanebåndsloft med 250 mm.	2 kWh el 0,05 Ton træpiller, i pose	200 kr.	3.100 kr.	26,0 år
17	Efterisolering af lodrette skunkvægge med 150 mm.	2 kWh el 0,05 Ton træpiller, i pose	200 kr.	2.900 kr.	26,7 år
18	Efterisolering af lodrette skunkvægge med 150 mm.	4 kWh el 0,09 Ton træpiller, i pose	300 kr.	5.900 kr.	27,0 år
19	Efterisolering af skunkgulve/etageadskillelser mod skunk med 150 mm.	8 kWh el 0,20 Ton træpiller, i pose	500 kr.	12.400 kr.	27,1 år
20	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	8 kWh el 0,18 Ton træpiller, i pose	500 kr.	8.800 kr.	20,4 år
21	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	2 kWh el 0,03 Ton træpiller, i pose	64 kr.	1.400 kr.	20,9 år
22	Udskiftning af 3 lags termoruder til energiruder i terrassedør	4 kWh el 0,08 Ton træpiller, i pose	200 kr.	4.100 kr.	21,1 år
23	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i terrassedør	4 kWh el 0,08 Ton træpiller, i pose	200 kr.	4.200 kr.	21,6 år
24	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i vinduer	3 kWh el 0,08 Ton træpiller, i pose	200 kr.	4.400 kr.	24,7 år
25	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i yderdøre	3 kWh el 0,06 Ton træpiller, i pose	200 kr.	4.000 kr.	26,7 år



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms	Skønnet investering inkl.moms	Tilbage-betalingstid
26	Efterisolering af skunkgulve/etageadskillelser mod skunk med 150 mm.	5 kWh el 0,13 Ton træpiller, i pose	300 kr.	8.100 kr.	27,3 år

Bemærk:
Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug.
Forbruget er beregnet med standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.
Hvis man fx har en stor familie eller holder en særlig høj temperatur i huset, bruger man som regel mere energi end konsulenten har beregnet.
Jo højere det nuværende forbrug er, desto mere kan man spare med forslagene ovenfor.

Det kan forekomme at et forslag sparer penge, men ikke energi – fx hvis dyr el erstattes med billigere fjernvarme.

Konsulenten har skønnet den nødvendige investering til hvert forslag. Det vil sige udgifter til materialer og håndværkere samt, hvis det er skønnet nødvendigt, arkitekt/ingeniør, byggeplads og andre følgeomkostninger.
Eksempel på beregning af tilbagebetalingstid:
Investering = 100.000 kr. Besparelse = 20.000 kr per år. Tilbagebetalingstid = 100/20 = 5 år.

Hvis flere forslag gennemføres, bliver den samlede besparelse ikke nødvendigvis summen af besparelserne ved de enkelte forslag. Det er fx ikke tilfældet hvis man både får en mere effektiv varmekilde og bedre isolering.

Samlet besparelse – her og nu

Så meget udgør den samlede besparelse, hvis man gennemfører alle forslag nævnt ovenfor:

- **Samlet besparelse på varme** 32.535 kr./år
- **Samlet besparelse på el til andet end opvarmning** 1.122 kr./år
- **Samlet besparelse på vand** 0 kr./år
- **Besparelser i alt** 33.657 kr./år
- **Investeringsbehov** 229.510 kr. inkl. moms



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

Det er som regel en god forretning at gennemføre energiforbedringer.
Og jo dyrere energi bliver, desto mere tjener man på forbedringerne.
Lavt energiforbrug kan også gøre en ejendom mere værd og lettere at sælge.
Foruden de økonomiske fordele giver energiforbedring ofte et lunere og mindre fugtigt hus med bedre indeklima.
Sidst, men ikke mindst: Ved at energiforbedre begrænser man CO2-udledningen og de klimaforandringer, som truer vores fælles fremtid og som allerede rammer de mest udsatte befolkninger.

Hvis alle forslag gennemføres vil det forbedre husets energimærkning til karakteren: **D**

Til sammenligning:
For nyt byggeri er Bygningsreglementets minimumskrav i øjeblikket karakteren B.
Hvis en bygning opnår karakteren A1 eller A2 betegnes den ifølge Bygningsreglementet som et lavenergihus

Energiforbedring ved ombygning og renovering

Ved ombygning og renovering er det som regel særligt attraktivt at gennemføre energiforbedringer.
Hvis man fx isolerer samtidig med at man lægger nyt tag, kan energibesparelsen i nogle tilfælde betale både for isolering og det nye tag.
Og det er naturligvis praktisk at få gennemført energiforbedringer, når der alligevel er håndværkere i huset.
Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med større ombygninger.
Læs mere i Bygningsreglementet (www.ebst.dk/br08.dk). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4.
Eksempler på energiforbedring som kan gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:

	Forslag til forbedring	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
27	Udførelse af nyt terrændæk	69 kWh el 1,77 Ton træpiller, i pose	4.200 kr.
28	Udskiftning af 2 lags termoruder til energiruder i tagvinduer	1 kWh el 0,02 Ton træpiller, i pose	58 kr.

Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Boligen er opført i 1930 med ombygning i 1977, og sparsomt efterisoleret. Der kan derfor udføres flere gode energiøkonomiske rentable forbedringer.
I det opvarmede areal er den oprindelige bolig og den opvarmede del af bygning som er vinkelret på den oprindelige bolig. Atelier/værksted er ikke med regnet i det opvarmede areal.



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- **Loft og tag**

Status: Skråvægge i tagetagen i hovedbygningen er isoleret med 100 mm mineraluld.
Lodrette skunkvægge i hovedbygningen er isoleret med 100 mm mineraluld.
Loft mod uopvarmet skunk i hovedbygningen er isoleret med 100 mm mineraluld.
Hanebåndsloft (spidsloft) vurderes at være isoleret med 100 mm mineraluld.
Skråvægge i tagetagen vurderes at være isoleret med 100 mm mineraluld.
Lodrette skunkvægge vurderes at være isoleret med 100 mm mineraluld.
Loft mod uopvarmet skunk vurderes at være isoleret med 100 mm mineraluld.

Forslag 14 og 15: Efterisolering af skråvægge med 150 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget. Evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.

Forslag 16: Efterisolering af hanebåndsloft med 250 mm. Inden efterisolering af loft/tagetage igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.

Forslag 17 og 18: Efterisolering af lodrette skunkvægge med 150 mm. Pladsforholdene i skunkene er trange. Dele af skunkene kan måske (pga. arbejdsmiljøregler) kun efterisoleres i forbindelse med tagudskiftning eller anden indvendig større renovering i praksis. Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet.

Forslag 19 og 26: Efterisolering af skunkgulve/etageadskillelser mod skunk med 150 mm. Pladsforholdene i skunkene er trange. Dele af skunkene kan måske (pga. arbejdsmiljøregler) kun efterisoleres i forbindelse med tagudskiftning eller anden indvendig større renovering i praksis. Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet.

- **Ydervægge**

Status: 36 cm hul mur, uisoleret, med 10 % kuldebro
Væg mod uopvarmet rum består af 12 cm massiv teglvæg (halvstens væg).

Forslag 3: Isolering af uisoleret væg mod uopvarmet rum med 100 mm mineraluld. Isolering udføres på bagside af teglvæg og fastholdes med tråd.



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

Forslag 4: Isolering af uisolerede hulmure med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Oplukkelig vindue med 1 ramme. Vinduet til stuen i tagetagen er monteret med 2 lags termorude.
Entredør og med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude.
Fast vindue med 1 rude. Vinduet til stuen er monteret med 1 lag glas.
Oplukkelig vindue med 1 ramme. Vinduet til stuen er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelig vindue med 1 ramme. Vinduet til badeværelset er monteret med 1 lag glas.
Oplukkelige tagvinduer som Velux. Vinduerne til stuen er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige dannebrogsvinduer med 6 rammer og sprosser. Vinduerne er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelig vindue med 1 ramme. Vinduet til værelset i tagetagen er monteret med 2 lags termorude.
Terrassedør til stuen med 1 rude. Dør er monteret med 3 lags termorude.
Faste vinduer med 1 rude. Vinduerne er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelig vindue med 1 ramme. Vinduet er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelig vindue med 1 ramme. Vinduet til stuen i tagetagen er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelig vindue med 6 rammer og sprosser. Vinduerne er monteret med 2 lags energirude.
Fast vindue med 1 rude. Vinduerne til værelset i tagetagen er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelige vinduer med 8 rammer. Vinduerne er monteret med 2 lags termorude.
Oplukkelig vindue med 6 rammer. Vinduet til køkkenet er monteret med 2 lags termorude.
Bagdør med 1 rude. Dør er monteret med 2 lags termorude.

Forslag 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21 og 24: Udskiftning af 2 lags termoruder i vinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 7 og 8: Montering af forsatsrude af 2 lags energirude i træramme på vinduer med 1 lag glas.

Forslag 22: Udskiftning af 3 lags termoruder i terrassedør til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

Forslag 23: Udskiftning af 2 lags termoruder i terrassedør til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 25: Udskiftning af 2 lags termoruder i yderdøre til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

Forslag 28: Udskiftning af 2 lags termoruder i tagvinduer til energiruder med U-værdi mindre end 1,1. Energiruderne skal være med varm kant.

- **Gulve og terrændæk**

Status: Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. Gulvet er uisoleret.

Forslag 27: Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 250 mm fast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Hvis gulve forsynes med gulvvarme øges isoleringen til 300 mm. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen. Ovenstående renovering lever op til kravene i Bygningsreglementet.

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte.

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Ejendommen opvarmes med træpiller. Kedel er installeret i fyrrum. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en forholdsvis ny solokedel med nyere pillebrænder til manuel fyring med løs stoker. Der er monteret nyere pumpe til cirkulation. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen.
Der er supplerende varmeforsyning i form af ældre brændeovne. Brændeovnene er placeret i tagetagen i hovedbygningen og i stuen i den anden bygning. Varmekilden indgår ikke i beregning af energiforbruget i henhold til Energistyrelsens beregningsregler.



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres i 100 l varmtvandsbeholder.
Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 1/2" stålrør. Rørene er uisolerede.

Forslag 2: Isolering af uisolerede tilslutningsrør til varmtvandsbeholder med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum.
Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.
Varmefordelingsrør er udført som 3/8" stålrør. Rørene er uisoleret.
På varmefordelingsanlægget er monteret en nyere automatisk trinstyret pumpe med en effekt på 10 W. Pumpen er af fabrikat Alpha 2+ 25-40 180.

Forslag 1: Isolering af uisolerede varmefordelingsrør med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

- **Automatik**

Status: Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Vedvarende energi

- **Solvarme**

Status: Der er monteret nyere solvarmeanlæg til produktion af brugsvand og samtidig tilsluttet varmeanlægget. Solfangere på taget er plane med 1 lag dækglas. Solfangere er koblet sammen med solvarmebeholder, placeret i fyrrum. Beholderen har en volumen på ca.200 Liter, og forsynet med elpatron til supplering af opvarmning af brugsvand.

Vand

- **Toiletter**

Status: Toilettet er af ældre dato, og kun med ét skyl. Det kan anbefales, at udskifte toilettet til et nyt toilet med stort og lille skyl.

- **Armaturer**

Status: Armaturerne er ikke med automatisk regulering af det varme brugsvand. Det kan anbefales, at udskift armaturerne til automatisk regulerende.



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

Oplyst varmeforbrug

- **Udgifter inkl. moms og afgifter:**
- **Forbrug:**
- **Aflæst periode:**

Kommentar:
Ejers varmeforbrug er ikke oplyst.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1930
- **År for væsentlig renovering:** 1977
- **Varme:** Kedel, Træpiller, i pose
- **Supplerende opvarmning:** Brændeovn og Solvarmeanlæg
- **Boligareal ifølge BBR:** 238 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 261 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Energipriser

- **Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:**

Træpiller, i pose:	2.250,00 kr. pr. Ton
El:	2,00 kr. pr. kWh
Fast afgift:	0,00 kr. pr. år



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkningen er at fremme energibesparelser og synliggøre mulighederne for at spare energi til gavn for privatøkonomien, miljøet og samfundet.

Ved salg eller udlejning af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en gyldig energimærkning. Gyldigheden af mærkningen er 10 år hvis summen af energibesparelser med tilbagebetalingstid under 10 år er mindre end 5% af energiforbruget. Hvis summen af disse energibesparelser er mere end 5% er gyldigheden 7 år. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Bygninger, som er større end 1000 m2, skal altid have et gyldigt energimærkning. Det vil sige at mærkningen skal gentages inden gyldigheden af den tidligere mærkning udløber.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter eller certificerede energimærkningsfirmaer. Energistyrelsen overvåger ordningen og udtager energimærkninger til kontrol. Den daglige administration af ordningen varetages af Sekretariatet for Energieffektive bygninger (SEEB), på vegne af Energistyrelsen.

ENERGI STYRELSEN

Yderligere oplysninger

Forbehold for priser

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes konkrete tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig konkret vurdering af løsninger og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

Klagemulighed

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.seeb.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af §§ 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011.



Energimærkning nr.: 100265746
Gyldigt 7 år fra: 24-04-2012
Energikonsulent: Ulrik Sørensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4 **Firma:** Ingeniørfirmaet Arne Sørensen

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Yderligere oplysninger kan fås på www.mærkdinbygning.dk

Læs mere
www.sparenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Ulrik Sørensen	**Firma:**	Ingeniørfirmaet Arne Sørensen
Adresse:	Jyllandsgade 6, 1. 9520 Skørping	**Telefon:**	98339510
E-mail:	arne@ing-firma.dk	**Dato for bygnings-gennemgang:**	22-02-2012
Energikonsulent nr.:	251549		

Se evt. www.mærkdinbygning.dk for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.